



cis-dichloridobis[tris(2-methylphenoxy)phosphane-κP]palladium(II).

Autorzy

Izabela Błaszczuk

Anna M. Trzeciak

Andrzej Gniewek

Rok wydania

2012

Czasopismo

Acta Crystallographica

Section E: Structure Reports

Online

Numer woluminu

E68

Strony

m270-m271, 1-11

DOI

10.1107/S160053681200342X

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

In the title compound, [PdCl₂(C₂₁H₂₁O₃P)₂], the Pd atom adopts a slightly distorted square-planar coordination geometry, with pairs of the equivalent ligands in *cis* positions. Adjacent molecules are linked by weak C—H...Cl hydrogen bonds. The crystal structure is additionally stabilized by π–π stacking interactions between the aromatic rings [shortest centroid–centroid distance = 3.758 (4) Å].

Licencja otwartego dostępu

CC-BY

Licencja na prawach której można swobodnie kopiować, rozprowadzać, zmieniać i remiksować objęty prawem autorskim utwór (Utwór-przedmiot prawa autorskiego) pod warunkiem podania imienia i nazwiska autora utworu pierwotnego oraz źródła pochodzenia utworu.

Pełny tekst licencji:

<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/pl/legalcode>

Adres publiczny

<https://doi.org/10.1107/S160053681200342X>